

Serie MR 280



Anwendungen:

- Hochgeschwindigkeitssteuerung
- Beliebige Position der Nocken
- Wird als eigenständiges Modul, ohne SPS betrieben
- Einsatzgebiete:
Verpackungsmaschinen, Druckmaschinen,
Pressen, Abfüllanlagen

Beschreibung

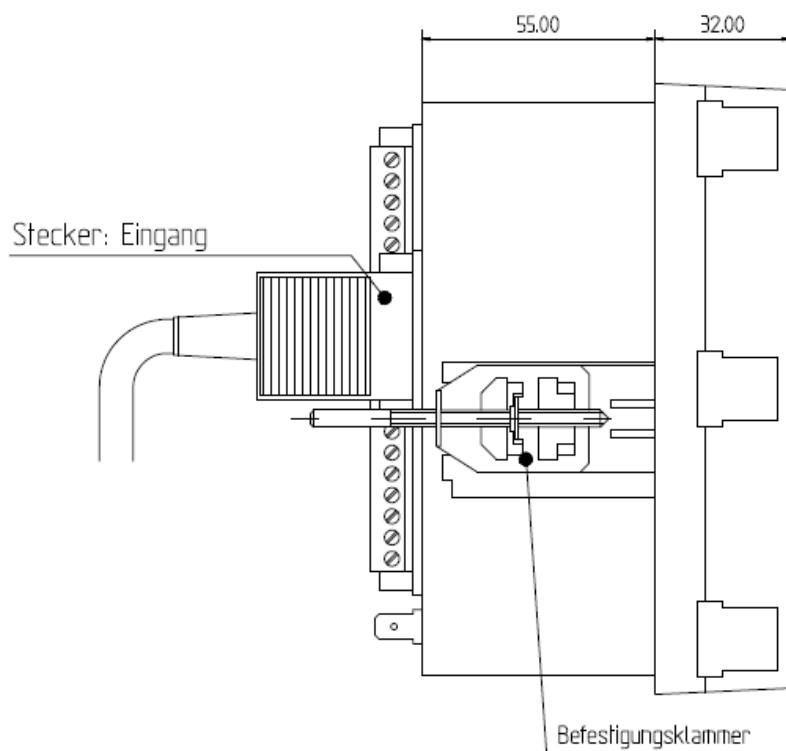
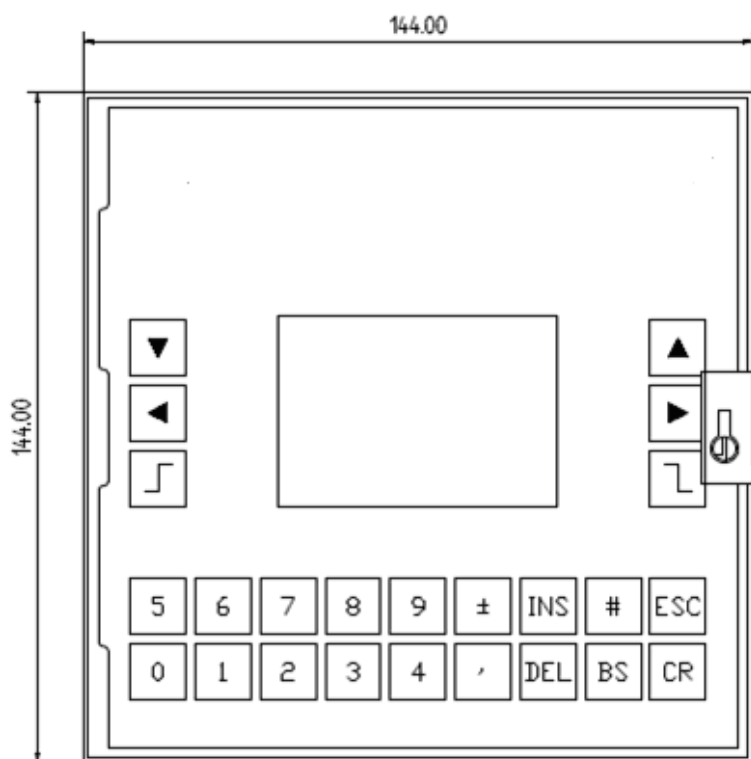
Der elektronische Getriebeendschalter MR280, der durch den LCD - Graphikdisplay einfach zu bedienen ist, ist mit einem sehr leistungsfähigen Mikroprozessor ausgestattet. Sein wichtigstes Merkmal ist die sehr schnelle Zykluszeit (bis zu 200µs). Die unabhängige Bedienung über das Graphikdisplay ist ebenfalls ein gewichtiger Vorteil. Zudem ist dieser Getriebeendschalter ohne den Einsatz eines SPS verwendbar! Durch den modulartigen Aufbau der Hard- und Software sind sehr vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten möglich.

Merkmale

- Beliebig viele Nocken pro Spur
- Frei wählbare Nockenprogramme
- Kanalweise Totzeitkompensation
- Stillstandsüberwachung
- Keine Hysterese
- Externe Nullpunktverschiebung
- Drehrichtungserkennung
- Teach - In - Programmierung
- Klartextbeschriftung für Ausgänge und Programme
- PC-Programmierung / Simulation
- SSI, Inkremental Wegmesssystem
- SPS - Logik - Modul
- Passwortschutz

Serie MR 280

Massbild



Serie MR 280

Technische Daten

Gerätetyp	MR280
CPU	Motorola Coldfire
Display	LED – Grafikdisplay (beleuchtet)
Ausgänge	16 / 24 / 32
Eingänge	8 / 16
Expansionsschnittstelle	Bis maximal 200 E / A
Winkelcodierer	SSI
Programmierbare Nocken	1200 / 3700
Totzeitkompensation	Kanalweise 100 µs – 10 sec.
Nockenprogramme	Maximal 32000
SPS - Logik - Modul	UND, ODER, NOT, Merker, Timer, Zähler
Analogausgänge	0 / 1 / 2
Analogeingang	0 / 1
Programmierung	Tastatur / PC - Software / S5 / S7
Serielle Schnittstelle	RS 232 / RS 485
Versorgungsspannung	24V DC +/- 20%
Stromaufnahme	300mA (ohne Last)
Ausgangsspannung	24V DC pulsschaltend
Ausgangsbelastung	500mA je Ausgang
Arbeitstemperatur	0° - 55° C
Schutzart frontseitig	IP 67

Serie MR 280

Bestellschlüssel

